Index of Claims



Application/Control No.

10/787,429

Examiner

William V. Gilbert

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RIPPOLONE, JOSEPH D.

Art Unit

3635

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

0 Objected

							'	,			
Cla	Date										
	11/11			ı —		Jak	<u> </u>				
_	<u>_</u>	19/99			ł						
Final	Ogiginal	2								ŀ	
iE	Ġ	9		l						ŀ	
	0				1					i	
	-4	_		_	\vdash	_	_	_			
			,	\vdash	\vdash	_	_	⊢		\vdash	
	3	-	,		<u> </u>			├-	_	<u> </u>	
		1			ļ			ļ		<u> </u>	
	4	_	_							<u>_</u>	
	5	~	ĺ							1	
	6	П									
	7	\top	_		_		$\overline{}$	\vdash			
-	8	H	_	┢	-	_	_	\vdash		\vdash	
	-	1	_	-		\vdash			_	⊢	
	9	V	_	<u> </u>		—		<u> </u>			
	10	سا		<u> </u>				<u> </u>	L_	<u> </u>	
	Ŧ	_		L	L	L		L	L	L	
	12		F						_		
	13	T	i			Г	П			Г	
	14	+		Т		\vdash	\vdash		 	\vdash	
		٠,		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 		
	15	Ψ	_	⊢	├—	 			_	\vdash	
	16	4	<u> </u>	L.	L_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	17			L	L	L	L.			L	
	18		Γ								
	19	\vdash			Т						
	20	\vdash	┝	\vdash	_		┝			_	
		⊢	├		├	⊢	-	_	├	-	
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢	
	22 23	<u> </u>		<u>L</u> .		<u> </u>	_		L_	_	
	23						<u> </u>				
	24										
	25	T				\Box			Т	\vdash	
	26	一	\vdash	_	\vdash	\vdash	┢		\vdash		
	27	 	-			-	├─	 	⊢		
	27	_	<u> </u>	_		<u> </u>	┡		-	├	
	28						<u> </u>		<u> </u>		
	29	L	<u> </u>								
	30										
	31	П							Г		
	32	т	_	 		 	_	\vdash	_		
		\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
	33	\vdash	—	\vdash	<u> </u>			<u> — </u>	├	 	
	34	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	35	L	L	<u></u>	L	$oxed{oxed}$					
	36	LĪ	L	L	L	LĪ	L	L.	L	L	
	37										
	38	Г	\vdash	Т		\Box					
	39	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	
		\vdash				-	-	\vdash	-	\vdash	
	40	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	!		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	41			匚	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	42			L	L					L	
	43			Γ	T			Γ			
	44	Т	-	⇈							
	45	-	-	-	 	\vdash		\vdash		-	
		<u> </u>		-	\vdash	\vdash		 	\vdash	-	
	46	—	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	47			<u> </u>	L_	Ш		\Box	<u> </u>	<u> </u>	
	48	L	L					<u>_</u>			
	49						Ĺ			L	
	50	П			I	Г		\Box			

Claim	Γ				Date	9]	Cla	aim					Date	9			
	19/89/11										Final	Original							١	:	
-1-1-	_						-			1		51		_					\vdash		
2	/	,					Г			1		52	\Box	\neg	T					Г	\Box
3	V]		53									
4	-]		54									
5	/]		55									
6	П]		56									
7												57							L.		
8	L											58					_		<u> </u>		Ш
9	V											59			_				_		Щ
10	سا		匚						_			60			_			_			Щ
111	=	<u> </u>	_		L	_		<u> </u>	L			61	\Box		_			_			
12	4			L.,	<u> </u>	ᆫ			L.			62			_		_	<u> </u>	ļ		\dashv
13	Ш	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			63	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Н
14	Ш	ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			64	$\vdash \vdash$	_	4		<u> </u>	⊢	<u> </u>		\vdash
15	Ψ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash			65	\vdash	_	_		-	 —	⊢	<u> </u>	\vdash
16	~	<u> </u>	_			ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	-		66	⊢⊦	-	-		<u> </u>	_			
17		L	 	ļ	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┨		67		\dashv	-		-				\blacksquare
18	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>		-		68	\vdash		\dashv		<u> </u>			-	
19	⊢		 	 	 		-	⊢	├-	┨		69 70	\vdash	\dashv	-	_	├			-	-
20	<u> </u>			-	<u> </u>	ļ.—		⊢	<u> </u>	-		71	\vdash	\dashv	-			\vdash		-	
21		┝	-	-	<u> </u>	<u> </u>		⊢	\vdash	-		72	┝╌┼	-+	-	_	├	├	_	-	_
22	-	\vdash	├		├	 		├	⊢	┨		73		+	\dashv		 	-	_	 	\dashv
23	_	 	-	\vdash	┝		_	┢	-	┨		74		\dashv	\dashv	_	-	⊢	-	-	-
25	┝	-	-	\vdash	⊢		_	⊢	⊢	$\left\{ \right.$		75	\vdash	\dashv	┥		-	-		-	\dashv
26	⊢	┝	-	⊢	┝	├		⊢	⊢	┨		76	┝	+	\dashv		\vdash	-		 	-
27	-		-		-	├─	_	⊢	-	$\left\{ \right\}$		77	┝╼┼	+	+		\vdash				
28		⊢			\vdash	┝	-	⊢	\vdash	1		78	┥	\dashv	┪		-				-
29	-	-	-		H	-	-	┢	-	┨		79	\vdash	-	ᅱ	_	\vdash	┢	\vdash	-	-
30	┝		├─	\vdash		-			\vdash	1		80	\vdash	+	7			\vdash			Н
31		├	-	-		-	 	\vdash	\vdash	1		81	\vdash	+	+		_	\vdash	┢		\vdash
32	т	-			-	-		-	_	1		82		_	7			├			\vdash
33	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	1		83	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
34	\Box						\vdash	T	Т	1		84	\vdash	\dashv	寸				\vdash		\dashv
35		_	Г	П	Г			Т	Г	1		85			T			Г			\neg
36			Γ		Г	_		İ	Π	1		86			T					\Box	\neg
37		_]		87									
38]		88								<u> </u>	
39			\mathbb{L}_{-}]		89									
40									匚]		90	\Box								
41]		91			\Box						
42			匚									92	\Box	\Box	\Box						
43			匚				ļ		Ĺ	1		93	\Box		\prod				<u> </u>	<u> </u>	
44	<u> </u>		<u> </u>		Щ	_	<u> </u>			1		94	\sqcup	\perp	\downarrow				L.	<u> </u>	
45	Ц.		<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	<u> </u>	L	_			95	\sqcup	\perp	_			\Box	<u> </u>	L	
46		L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	1		96	$\sqcup \downarrow$	_	_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
47	<u> </u>			<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	\vdash	_	4			<u> </u>	ļ	ļ	
48	 				.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			98	\vdash	_	4		_		_	 	
49	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	 			99	\vdash	+	4		-	H	\vdash	<u> </u>	
50	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	L	L	L		L)		100		L				L		L	

Te Fig. Fi	Claim		Date									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		Original										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		101			_							
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		102		Г	-		Г		Т	Г		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145		103		П								
105		104										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 144 145		105										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 144 145		106										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 144 144 145		107										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108		L_			Щ					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		109	_	_	<u> </u>		L			_		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		110	<u> </u>				_	_	_	<u> </u>	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		111	_				_	-	_			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		112	 - 		-		\vdash	<u> </u>	-	-	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		113	├	\vdash	ļ	<u> </u>	-		 		\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114	\vdash	 								
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		116	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	 	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117	┢─	\vdash	-	┢	 - 	 	 		$\vdash \vdash$	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119	\vdash		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120	 -	-	_	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	-	_	\neg	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		122				<u> </u>	_	┰		\vdash	\neg	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		123					_		_			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		124		\vdash				\vdash		\vdash		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		125		Г				Г	Г	Г	\Box	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		126										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		127										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		129	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	L	Щ	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		130	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	L	Ш	\Box	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_		
135		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
135		133	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 		
138 139 140 141 142 143 144 145		135	\vdash	-	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
138 139 140 141 142 143 144 145		137	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		-	-	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145		138	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
141 142 143 144 145		139		-	-		 	-		-		
141 142 143 144 145		140	H	\vdash	-	<u> </u>			-	\vdash	\vdash	
142 143 144 145		141	_	\vdash	-	_		\vdash	\vdash	Н		
143 144 145		142	\vdash	\vdash	Т	Т		Т	П	\vdash		
144						\vdash			_			
145								Г				
									П	\Box		
		146										
147												
148		148						匚				
149		149	\Box					L_				
150		150	L_	Щ				<u> </u>				